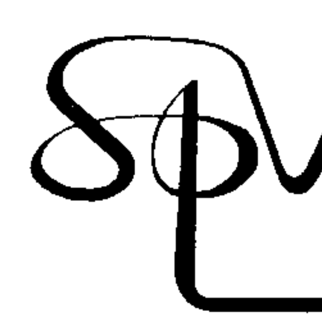
DLP 23-5-843690 3



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31130 BALMA
Tél. (61) 24.06 51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel : *92 F*
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne
CCP : *8612-11 R Toulouse*

BULLETIN N° 7 DU 10 MAI 1984

CEREALES

Attention à la Rouille brune sur blé et à l'helminthosporiose (H. teres) sur orge

BLE

★Stades phénologiques

→ en zone d'altitude, AVEYRON notamment, stade 7 (2è noeud) à 8 (dernière feuille visible).

→ Dans les autres situations, stades 10 (épi gonflé non visible) à 10-3 (mi-épiaison).

★Situation

- Evolution générale très lente de la Septoriose, de la Rouille brune et de l'Oïdium de la 4è à la 3è feuille.
- Première observation de Rouille brune sur la 2è feuille dans quelques rares parcelles de TALENT, TANGO.
- Pas de pucerons sur feuillage.

★Prévisions

- Risques très faibles de voir la Septoriose atteindre la 2è feuille avant le 20 mai.
- Risques faibles d'évolution brutale de la Rouille brune avant le 20 mai, même en cas de pluie.

★Préconisations

Dans les rares parcelles dans lesquelles il est observé de la Septoriose, de la Rouille brune ou les deux maladies, une intervention peut se justifier si 50 % des 3è feuilles (en comptant à partir du haut) sont touchées.

Utiliser un produit de la liste ci-après :

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRÉNÉES. Le Directeur-Gérant : J. TOUZEAU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	SEPTORIOSE	OIDIUM	ROUILLE BRUNE
carbendazime + manèbe + tridémorphe	BAVICAL F	O	O	O
carbendazime + triadiméfon	BAYLETON TOTAL		●	●
carbendazime + triadiméfon + captafol	BAYLETON TRIPLE	●	●	●
carbendazime + fenpropimorphe	CORBEL DUO.		●	●
	CORBEL TX.		●	●
carbendazime + mancozèbe + fenpropimorphe	CORVET CM	●	●	●
carbendazime + propiconazole	TILT C	●	●	●
carbendazime + propiconazole + chlorothalonil	TILT SP	●	●	●
carbendazime + triforine + manèbe	VEREOR MULTI M	O	O	O
carbendazime + dichlobutrazol	VIGIL K		●	●
prochloraz + mancozèbe	SPORTAK + mancozèbe	●	O	
triadiméfon + captafol	BAYLETON CF EPI	●	●	●
fenpropimorphe + chlorothalonil	CORBEL STAR	●	●	●
	DACONIL STAR	●	●	●
propiconazole	TILT 125	O	●	●
éthyrimol + captafol	MILCAP	O	O	
soufre + manèbe	SILODOR LIQUIDE	O	O	
dichlobutrazol + captafol	VIGIL T	●	●	●

REMARQUE :
Nous ne sommes pas en mesure de conseiller l'utilisation de l'IMPACT TP, et de l'IMPACT R, du fait du manque d'informations sur ces spécialités.

LEGENDE: ● bonne efficacité
O efficacité moyenne

ORGE

★*Situation*

- Stade le plus fréquent : 10-5 (tous les épis hors de la gaine) à 10-5-3 (floraison complète de l'épi).
- Toutefois, les parcelles de zones d'altitude n'ont pas encore épié (stades 8 à 9).

Maladies :

La Rhynchosporiose est toujours présente sur le feuillage de la base dans de nombreuses parcelles, rarement sur la 3è feuille.

Attaques parfois importantes d'Helminthosporium teres sur la 3è feuille et quelquefois la 2è, sur certaines variétés (BARBEROUSSE en particulier).

★*Préconisations*

- Dans les parcelles non encore traitées et non épiées, en présence de maladie sur la 3è feuille, réaliser immédiatement une application fongicide en choisissant un produit de la liste ci-après :

.../...

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	Rhynchosporiose	Oïdium	Rouille	Helminthosporiose
carbendazime + manèbe + tridémorphe	BAVICAL F	●	O	O	
carbendazime + triadiméfon	BAYLETON TOTAL	●	●	●	
carbendazime + triadiméfon + captafol	BAYLETON TRIPLE	●	●	●	
carbendazime + fenpropimorphe	CORBEL DUO	●	●	●	
	CORBEL TX	●	●	●	
carbendazime + mancozèbe + fenpropimorphe	CORVET CM	●	●	●	
carbendazime + propiconazole	TILT C	●	●	●	●
carbendazime + propiconazole + chlorothalonil	TILT SP	●	●	●	●
carbendazime + dichlobutrazol	VIGIL K	●	●	●	
carbendazime + triforine + manèbe	VEREOR MULTI M	●	O	O	
prochloraz + mancozèbe	SPORTAK + mancozèbe	●	O		●
fenpropimorphe + chlorothalonil	CORBEL STAR	●	●	●	
	DACONIL STAR	●	●	●	
propiconazole	TILT 125	O	●	●	●

LEGENDE : ● bonne efficacité O efficacité moyenne.

* Dans les parcelles épiées ou en cours de floraison, seule l'Helminthosporiose présente sur 3è ou 2è feuille peut justifier une intervention. Choisir parmi les produits efficaces contre cette maladie.

M A I S

SESAMIE

★*Situation*

La prospection réalisée au cours du printemps indique :

- une présence importante de chenilles dans le TARN (Sud du département) et la HAUTE-GARONNE (région Lauragaise) ;
- de très faibles populations dans l'ARIEGE, le GERS et la HAUTE-GARONNE (Sud du département).

Actuellement, la chrysalidation des chenilles est complète, les premiers papillons devraient apparaître à la mi-mai.

★*Préconisations*

Dans les zones à risque et les cultures à haut potentiel (production de semences), une intervention sera nécessaire dès le 20 mai.

Dans les parcelles semées tardivement, l'intervention devra être retardée et réalisée au stade 2-3 feuilles du maïs.

Pour plus d'informations sur ce ravageur, nous vous prions de vous reporter à la note ci-après :

Cette note technique, éditée conjointement par le SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX (S.P.V.), l'A.C.T.A., l'A.G.P.M. et l'I.N.R.A. fait état de nos connaissances actuelles sur ce ravageur.

P.1..10

/ L'INSECTE /

La Sésamie est une noctuelle présente dans le Sud de la FRANCE, sur les cultures de maïs. Ses dégâts se manifestent chaque année dans le Sud-Est (Basse Vallée du RHONE, LANGUEDOC, LAURAGAIS) et de façon plus épisodique en "MIDI-PYRENEES" et en "AQUITAINE".

L'aire de répartition et les fluctuations d'abondance de l'espèce dépendent largement de la manifestation de froids hivernaux rigoureux et du parasitisme qui provoquent des taux de mortalité très élevés.

L'insecte présente habituellement deux générations annuelles. Les larves de la première attaquent les jeunes plantes entraînant une diminution du peuplement. Celles de seconde génération apparaissant après la floraison peuvent se nourrir directement sur les épis et provoquer, par leurs galeries dans la tige, échaudage des grains et verse de la plante.

/ PRINCIPES DE LUTTE /

Le broyage des tiges suivi du déchaumage peut limiter la population larvaire, mais cette mesure n'est efficace que lorsqu'elle est pratiquée collectivement.

Dans l'état actuel de nos connaissances, la lutte chimique contre la Sésamie ne doit s'envisager que sur les cultures à forte plus-value : les productions de semences et tous les maïs à haut potentiel de rendement.

- Sur la première génération, il convient d'intervenir tôt sur jeunes maïs selon les avis des Avertissements Agricoles. Les meilleures efficacités ont été obtenues avec :
  - DIMILIN (diflubenzuron) à 0,7 kg P.C./ha ;
  - des pyréthrinoïdes.

- Sur la deuxième génération, il est plus difficile d'intervenir. Des traitements de protection des épis pourraient être envisagés selon les recommandations des Avertissements Agricoles avec les mêmes insecticides.

/ ELEMENTS DE CHOIX DES INSECTICIDES /

- Le diflubenzurion (DIMILIN) est un larvicide d'ingestion qui perturbe le dépôt de chitine dans la cuticule. Il doit être appliqué sur les stades larvaires jeunes. Du fait de son mode d'action particulier, il n'a pas ou peu d'action sur les insectes adultes et la faune auxiliaire.

- les pyréthrinoïdes, deltaméthrine (DECIS), fenvalérate (SUMICIDIN), cyperméthrine (plusieurs spécialités) peuvent provoquer sur maïs des augmentations de populations de pucerons. On peut craindre aussi une diminution du parasitisme naturel de la Pyrale et de la Sésamie, par destruction d'une tachinaire dont l'action explique en partie les bas niveaux d'infestation de Pyrale dans le Sud de la FRANCE. D'autre part, les pyréthrinoïdes appliqués à forte dose au stade plantule, peuvent provoquer des brûlures passagères sur certaines lignées et certains hybrides.

C O L Z A

Seule, la lutte contre le Puceron cendré du chou peut encore justifier une intervention insecticide.

Seuil d'intervention : 2 colonies par m².

A la liste des produits indiqués dans notre dernier bulletin du 26 avril 1984, ajouter la spécialité SERK (endosulfan + thiométon), non toxique pour les abeilles.

* *
*